LEROY MERLIN ...et vos envies prennent Vie!

LOXAM

7035

Fiche technique

Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

TRONÇONNEUSE THERMIQUE A BOIS

455 Rancher
MS 260 C-B
MS 390

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	455 Rancher	MS 260C-B	MS 390
• Cylindrée	55,5 cm^3	50,2 cm^3	64,1 cm^3
• Puissance	2,6 kW	2,6 kW	3,4 kW
• Longueur de coupe	45 cm	45 cm	50 cm
• Diamètre de coupe maxi	40 cm	40 cm	45 cm
• Poids	5,8 kg	4,9 kg	5,9 kg
• Carburant	mélange pour moteur 2 temps		
• Vol. du réservoir essence	0,44 l	0,46 l	0,56 l
• Vol. du résevoir huile de coupe	0,32 l	0,29 l	0,33 l
• Puissance acoustique (LWA)	113 dB (A)	111 dB (A)	111 dB (A)
• Pression acoustique (Lpa)	104 dB (A)	99 dB (A)	102 dB (A)

Dotation de base : clé universelle (tension de chaîne, bougie)
fourreau protecteur de chaîne.

APPLICATIONS

- Abattage, élégage ou ébranchage des arbres.
- Débit de bois de chauffage, poutres et éléments de charpente.

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas tronçonner d'autres matériaux que le bois.
- Ne pas modifier la machine.
- Ne pas utiliser de combinaison guide / chaîne autre que celle montée sur la machine.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les règlementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec la machine.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, chaussures de sécurité, bottes, casque, masque à poussière, protections auditives et oculaires est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants pouvant s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes à proximité de la zone de travail de l'opérateur (risque de projection de débris, sciure, copeaux...).
- **Vérifier que la chaîne est correctement montée.**
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche.
- Ne pas démarrer la tronçonneuse s'il y a une fuite de carburant.
- Ne pas oublier d'enlever le fourreau protecteur de chaîne avant démarrage.
- Démarrer la tronçonneuse à 3 mètres au moins de l'endroit où le plein a été fait.
- Ne pas démarrer la tronçonneuse en position travail (ex dans une coupe)
- L'opérateur doit adopter une position assurée, stable.
- Ne pas travailler debout sur une échelle.
- Utiliser la tronçonneuse en la maintenant par les deux poignées.
- Éviter tout contact avec l'outil en rotation.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (silencieux) : risque de brûlures.
- Respecter les techniques spécifiques à l'abattage des arbres.
- Faire attention au sens de chute des arbres ou des branches.
- Ne jamais faire levier avec la lame.
- Utiliser le frein de chaîne lors de déplacements brefs.
- Arrêter le moteur lors des longs déplacements.
- Arrêter toujours le moteur pour débloquer une lame coincée.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT...

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide ou en présence d'eau ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables ou dangereux.
- Éviter de travailler dans de mauvaises conditions (pluie, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant...).
- Préparer le chantier en respectant les réglementations locales éventuelles et les consignes spécifiques au chantier ou au lieu d'utilisation.
- Interdiction de fumer dans la zone de travail.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- La zone exposée aux projections doit être délimitée et interdite à toute personne.
- S'assurer que les émissions sonores ou gazeuses n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.
- Veiller à faire le plein dans un endroit approprié et utiliser un entonnoir pour éviter tout déversement polluant.
- Si du carburant est renversé, essuyer la tronçonneuse. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.

...SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Lors d'abattage d'arbre,
  - anticiper et apprécier préalablement le sens de la chute
  - arrimer l'arbre s'il penche du côté opposé au sens de la chute prévu.
  - dégager complètement la zone de la chute
  - prévoir les zones de repli.
  - prévenir l'entourage.

MANUTENTION - TRANSPORT

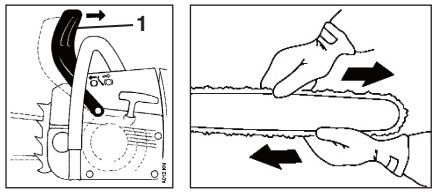
- Activer le frein de chaîne **(1)**.
- Mettre en place le fourreau protecteur de chaîne **(2)**.
- Eviter de transporter la machine avec le réservoir plein.
- Saisir la poignée avant et porter l'appareil **lame vers l'arrière**.
- Charger la machine dans le véhicule.
- Utiliser une caisse, caler, bloquer ou arrimer la machine avec des sangles pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Prendre soin de ne pas renverser la machine qui contient de l'essence.

CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE...

- Mettre le bouton Marche / Arrêt sur **STOP**.

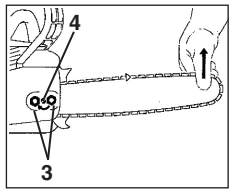
Tension de chaîne

- Mettre des gants de sécurité
- Débloquer le frein de chaîne **(1)**.
- La chaîne est tendue correctement quand elle ne pend pas sous le guide et peut être avancée à la main sans difficulté.



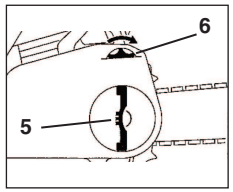
Tendeur de chaîne latéral :

- Desserrer les écrous **(3)**
- Resserrer la vis de tension **(4)** puis resserrer les écrous tout en maintenant le nez du guide chaîne levé.
- Vérifier la tension de la chaîne.



Tendeur de chaîne rapide :

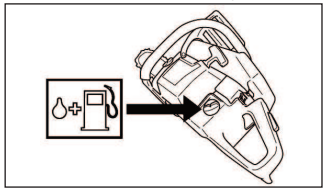
- Desserrer l'écrou à ailette **(5)** à la main.
- Tourner la molette **(6)** à fond vers la droite.
- Resserrer **fermement** l'écrou à ailette **(5)** à la main.
- Vérifier la tension de la chaîne.



...CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

Remplissage du réservoir d'ESSENCE

ATTENTION ! Veiller à n'utiliser que du mélange (essence sans plomb 95 + huile 2T à 2% si huile de synthèse, à 4% si huile minérale).

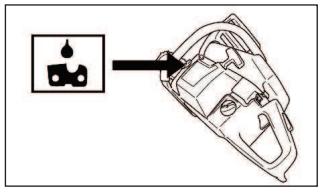


- Resserrer le bouchon du réservoir de carburant et vérifier l'absence de fuite.

Remplissage du réservoir d'HUILE de graissage de chaîne

ATTENTION ! Ne pas utiliser d'huile usagée, mais une huile spéciale pour chaîne.

- Resserrer le bouchon du réservoir d'huile et vérifier l'absence de fuite.



MISE EN ROUTE ...

- Placer la tronçonneuse dans une position stable.
- Activer le frein de chaîne **(1)** (vers l'avant)
- Mettre la commande en position "starter".
- Appuyer plusieurs fois sur la pompe d'amorçage en carburant *(si équipé).*
- Appuyer sur le bouton de décompression *(si équipé).*

***Nota** : pour démarrage moteur chaud, ne pas utiliser le starter*

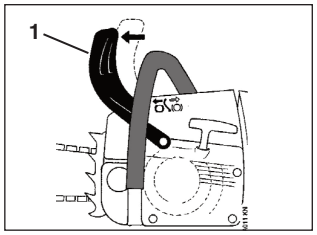
Modèle H455 : Régime accéléré au démarrage

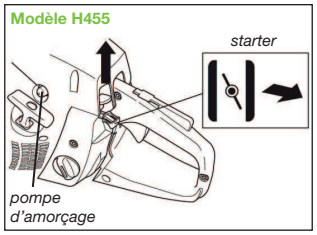
- moteur foid : le starter commande automatiquement le régime accéléré.

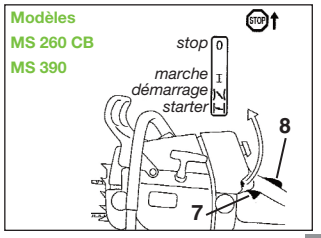
- moteur chaud : tirer et repousser la commande de starter pour obtenir le régime accéléré au démarrage.

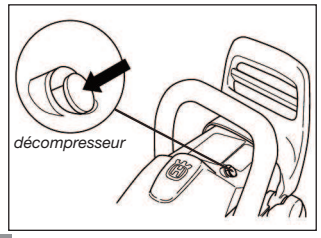
Modèles MS 260 CB et MS 390 :

- bloquer la gâchette d'accélérateur **(7)** à l'aide du bouton **(8).**





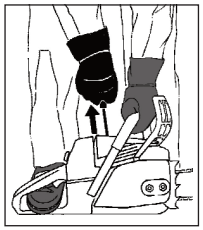




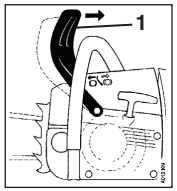
... MISE EN ROUTE

- Placer le pied dans la poignée arrière et saisir la poignée tubulaire de la main gauche.

Veiller à ce que le chaîne ne touche pas le sol ni un objet quelconque



- Chercher la compression et tirer sur la corde.
- Dès que le moteur tourne, donner immédiatement une impulsion à la gâchette d'accélérateur pour que le moteur passe au ralenti.
- Après démarrage, retirer le pied de la poignée.
- Débloquer le frein de chaîne **(1)**
- Saisir la tronçonneuse par les poignées AV et AR.



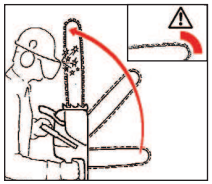
Attention : ne pas accélérer avec le frein de chaîne bloqué au risque de détériorer le frein et l'embrayage.

UTILISATION

ATTENTION

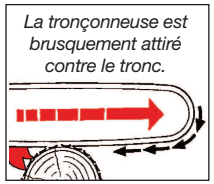
les forces de réaction les plus fréquentes sont :

le rebond



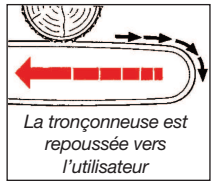
- Ne pas travailler avec le quart supérieur de la tête du guide chaîne.

la force de traction



- Appliquer fermement la griffe contre le bois à couper.

le contre-coup

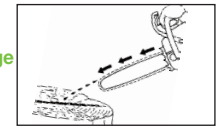


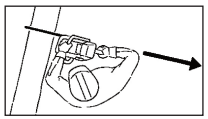
- Veiller à ce que la chaîne ne se coince pas dans la coupe.

- Contrôler le graissage de la chaîne; celle-ci doit toujours projeter un peu d'huile.

Ne jamais utiliser la tronçonneuse sans graissage

- Tenir la tronçonneuse fermement à deux mains.
- Couper à plein gaz sans excercer de pression.
- Toujours observer la tête du guide chaîne.
- Dégager le corps du plan de basculement de la chaîne (rebond).
- Toujours laisser la chaîne en rotation au sortir des coupes.





TRUCS ET ASTUCES

- Pour tronçonner un arbre tombé à terre, l'attaquer par le dessous pour ne pas coincer la chaîne.

ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher la commande d'accélérateur et laisser le moteur tourner quelques instants au ralenti pour le refroidir.
- Arrêter le moteur en appuyant sur le bouton stop.
- Nettoyer la machine.
- Mettre en place le fourreau protecteur de chaîne.
- Vider le réservoir de carburant.

VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (accélérateur, bouton de blocage, starter)
- Vérifier le serrage et l'étanchéité du bouchon du réservoir de carburant.
- Vérifier le serrage et l'étanchéité du bouchon du réservoir d'huile.
- Vérifier la tension de la chaîne.
- Contrôler le bon fonctionnement du frein de chaîne.
- Contrôler le bon graissage de la chaîne.
- Vérifier l'usure de la corde lanceur.

ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage de la bougie une fois par semaine.
- Nettoyer et souffler les ailettes de ventilation.
- Contrôle du niveau d'huile de graissage.
- Remplissage réservoirs essence et huile.
- Tension de la chaîne.

Par LEROY MERLIN

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Démarrer et tester le fonctionnement de la machine
- Nettoyer et souffler le filtre à air
- Nettoyer la bougie toutes les semaines
- Vérifier la tension, l'état de la chaîne et son pouvoir de coupe *Remplacer la chaîne si nécessaire*
- Vérifier le niveau d'huile de coupe et faire l'appoint si nécessaire.
- Vérifier l'état du joint de bouchon de réservoir

PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations. **Prévenir votre magasin LEROY MERLIN.**

NETTOYAGE

- Après chaque utilisation, nettoyer la machine à l'aide d'une brosse ou utiliser une souflette. **Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de produit à base d'acide.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Directive machines du 22 juin 1998 : 98/37/EC Annexe IIA.
- Compatibilité électromagnétique du 3 mai 1989 : 89/336/EEC, y compris amendements en vigueur.
- Émissions sonores dans l'environnement du 8 mai 2000 : 2000/14/CE.
- Normes de référence : EN ISO 12100-2:2003, CISPR 12:2001, EN ISO 11681-1:2004, EN 61000-6-1, EN 55012.

Document non contractuel - LEROY MERLIN 7035 - 455 Rancher - MS260CB - MS390 - Fév. 2009

LEROY MERLIN *et vos envies prennent vie!*

LOXAM